

2018-2019广州市荔湾区六年级上学期一二单元测试卷

一、填空题 .

(第5题2分，第六题3分，第7题5分，其余每空1分，共23分 .)

- 1 求100个 $\frac{3}{5}$ 是多少，列式 _____ ，结果 _____ .
求 $\frac{2}{3}$ 吨的 $\frac{1}{4}$ 是多少，列式 _____ ，结果 _____ .

- 2 在横线里填上“>”“<”或“=” .

$$\frac{4}{5} \times 3 \text{ ______ } 3$$

$$\frac{5}{12} \times \frac{7}{4} \text{ ______ } \frac{7}{4}$$

$$\frac{1}{8} \times 4 \text{ ______ } \frac{1}{4} \times 8$$

$$\frac{9}{16} \times \frac{16}{9} \text{ ______ } 1$$

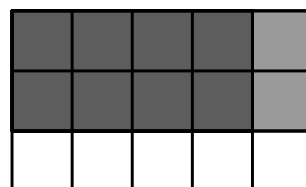
- 3 $\frac{7}{20}$ kg = _____ g
 $\frac{1}{4}$ L = _____ mL

$$\frac{2}{5}\text{时} = \text{ ______ } \text{分}$$

$$40\text{cm}^2 = \text{ ______ } \text{dm}^2$$

- 4 一个漏水的水龙头，每小时滴水 $\frac{3}{8}$ 桶，如果不及时修，一天会浪费 _____ 桶水 .

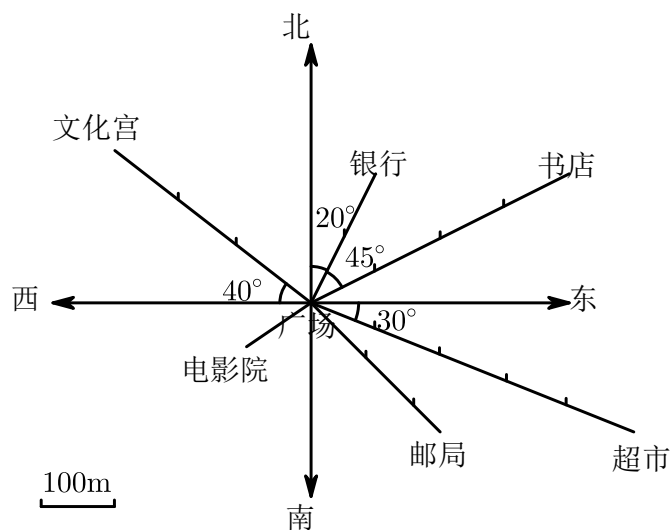
- 5 观察右图列式计算， _____ \times _____ = _____ .



- 6 旗鱼的速度可达120千米/时，猎豹的速度比旗鱼快 $\frac{1}{6}$ ，猎豹的速度是多少？这题把 _____ 的速度看作单位“1”。猎豹的速度是旗鱼速度的 _____，求猎豹的速度就是求 _____ 的 _____ 是多少，列式是 _____。

7 根据右图进行填空。

银行在广场的 _____ 偏 _____ _____ 方向上；
文化宫在广场的 _____ 偏 _____ _____ 的方向上；
超市在广场的 _____ 偏 _____ _____ 的方向上，距离 _____ 米；
书店距离广场比邮局距离广场远 _____ 米。



二、判断题。

(正确的在括号内画“√”，错误的画“×”。) (每小题2分，共10分)

8 判断题。

- 1米的 $\frac{5}{7}$ 与5米的 $\frac{1}{7}$ 一样长。 ()
- 一个数乘分数，积一定比这个数小。 ()
- 一袋面粉吃了 $\frac{1}{6}$ ，还剩下 $\frac{5}{6}$ 千克。 ()
- 计算 $2.4 \times \frac{3}{4}$ 时，可以把2.4与3进行约分计算最简便。 ()
- $\left(\frac{3}{5} + \frac{1}{10}\right) \times 20 = \frac{3}{5} + \frac{1}{10} \times 20$ 。 ()

三、选择题 .

(每空2分 , 共14分)

9 已知 $a \times \frac{3}{5} = b \times \frac{3}{4} = c \times \frac{3}{7}$, 且 a 、 b 、 c 都是非0自然数 , 则三个数由大到小的顺序是 () .

A. $c > a > b$

B. $b > a > c$

C. $a > c > b$

D. $a > b > c$

10 一件衣服先提价 $\frac{1}{10}$, 再降价 $\frac{1}{10}$, 现价与原价相比 , () .

A. 一样高

B. 原价高

C. 现价高

11 $30 \times \frac{5}{6} = ()$.

A. $30 \div 6 \times 5$

B. $30 \div \times 6$

C. $30 \times 6 \times \frac{1}{5}$

D. $30 \div 6 \times \frac{1}{5}$

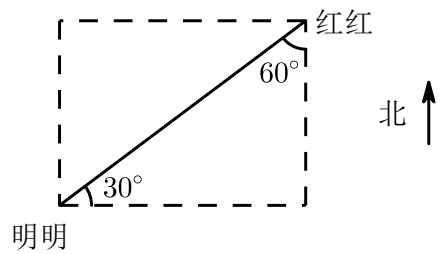
12 确定物体的相对位置 , 一般情况下先确定 _____ , 再确定 _____ .

A. 路程

B. 距离

C. 方向

13 以红红为观测点 , 明明在红红的 _____ , 以明明为观测点 , 红红在明明的 _____ .



- A. 东偏南 60°
- B. 西偏南 30°
- C. 西偏南 60°
- D. 东偏南 30°
- E. 北偏东 30°
- F. 东偏北 30°

四、计算题 .

(共30分)

14 直接写出下面各题的得数 .

$$1.8 \times \frac{5}{18} =$$

$$\frac{4}{13} \times \frac{13}{14} =$$

$$\frac{9}{20} \times \frac{4}{15} =$$

$$\frac{5}{16} \times \frac{8}{15} =$$

$$15 \times \frac{3}{5} =$$

$$0.48 \times \frac{5}{12} =$$

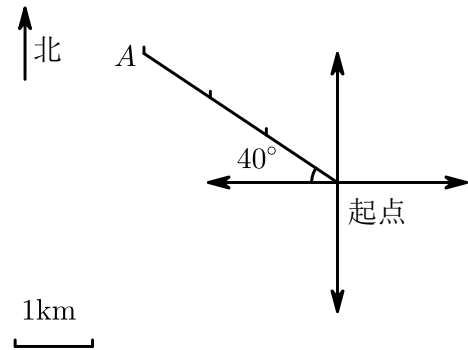
$$\frac{9}{10} \times \frac{5}{6} =$$

$$\frac{6}{13} \times 26 =$$

五、解决问题 .

(第1题3分, 其余每题6分, 共27分)

15 公共汽车从起点站往西偏北 40° 方向行驶 3km 到达A站, 然而往东偏西 20° 方向行驶 2km 到达B站, 向正东方向行驶 4km 到达C站, 最后向东偏南 30° 方向行驶 3km 到达D站. 根据上面的描述把公共汽车的路线图画完整, 并标上站名 .



16 婴儿出生的头长大约是身长的 $\frac{1}{4}$ ，小力出生时的身长是52cm，他出生时的头大约是多少厘米？

17 渔夫今天打鱼189kg，昨天打的鱼比今天少 $\frac{4}{9}$ ，昨天打鱼多少kg？

18 图书馆有800本文艺书，科技书是文艺书的 $\frac{3}{10}$ ，故事书是科技书的 $\frac{5}{12}$ ，故事书有多少本？

19 一个长方体罐长 $\frac{3}{10}$ 米，宽 $\frac{4}{5}$ 米，高 $\frac{15}{16}$ 米．这个长方体罐子的体积是多少？